

FASE DI MONTAGGIO

PER IL MONTAGGIO DEL PONTEGGIO LE ATTREZZATURE DA UTILIZZARE SONO:

- SCALE;
- UTENSILI MANUALI: MARTELLI, CHIAVI INGLES, CHIAVI DINAMOMETRICHE, ECC.;
- UTENSILI ELETTRICI: TRAPANI PERFORATORI (PER ANCORAGGI A MURO).

PRIMA DI ESEGUIRE LE OPERAZIONI DI MONTAGGIO OCCORRONO LE SEGUENTI VERIFICHE:

1. VERIFICARE LA SOLIDITÀ E LA PLANARITÀ DEL PIANO DI APPOGGIO, IL BUONO STATO DEGLI ELEMENTI METALLICI COSTITUENTI IL PONTEGGIO, SPECIALMENTE DEGLI INCASTRI E DEGLI SNODI; NEL CASO SI UTILIZZINO IMPALCATI METALLICI SI DOVRÀ INOLTRE VERIFICARE IL PERFETTO FUNZIONAMENTO DI TUTTI I DISPOSITIVI DI AGGANCIO;	
2. CONTROLLARE LO STATO DI CONSERVAZIONE DEGLI ELEMENTI PREFABBRICATI SCATANDO QUELLI NON IDONEI. LA VERIFICA DEL PONTEGGIO DEVE ESSERE CONDOTTA DAL CAPO CANTIERE UTILIZZANDO LA SCHEDA DI VERIFICA IN ALLEGATO AL PRESENTE DOCUMENTO;	
3. VERIFICARE LA VERTICALITÀ DEI MONTANTI DEL PONTO TRAMITE LIVELLO O FILO A PIOMBO, TRACCIARE IL PERIMETRO LUNGO IL QUALE SVILUPPASI IL PONTEGGIO, TENENDO IN CONSIDERAZIONE GLI EVENTUALI OGGETTI DELLA COSTRUZIONE CHE SI DOVRÀ REALIZZARE E QUINDI LA NECESSITÀ DI INSTALLARE I PARAPETTI VERSO LA COSTRUZIONE, SE IL PONTEGGIO DOVESSE ESSERE POSIZIONATO AD UNA DISTANZA SUPERIORE AI 30 CM DALL'EDIFICIO, INDIVIDUARE I PUNTI SICURI PER L'ANCORAGGIO DEI DUE ELEMENTI ANTICAGITA, CHE POSSONO ANCHE ESSERE GLI ELEMENTI STABILI DEL PONTEGGIO STESSO) E PROGRAMMARE IL PERCORSO DI LAVORO IN SICUREZZA PER EVITARE CADUTE DELL'OPERAI.	

IN OGNI EVENTUALE CONDIZIONE DI PERICOLO E DI NON CONFORMITÀ RILEVATA NON È PERMESSO ESEGUIRE ALCUN LAVORO.

NOTA: DURANTE LA FASE DI STOCCAGGIO DEL MATERIALE PRIMA DEL MONTAGGIO, ANDRANNO ESEGUITE TUTTE LE VERIFICHE PRELIMINARI SULLO STATO DI CONSERVAZIONE, PROVVEDENDO A SCARICARE IMMEDIATAMENTE TUTTI GLI ELEMENTI CHE PRESENTANO CONDIZIONI DI CONSERVAZIONE E USURA TALI DA COMPROMETTERE LA RESISTENZA.

L'APPOGGIO DEL PONTEGGIO DEVE AVVENIRE SECONDO LE SEGUENTI ISTRUZIONI:

- IL PIANO D'APPOGGIO DEVE OFFRIRE GARANZIE SUFFICIENTI DI RESISTENZA DUREVOLE, DA VERIFICARE PRELIMINARMENTE;
- LA RIPARTIZIONE DEL CARICO SUL PIANO D'APPOGGIO DEVE ESSERE REALIZZATA A MEZZO DI BASSETTE CON L'INTERPOSIZIONE DI ELEMENTI ATTI A RIPARTIRE IL CARICO SUL PIANO D'APPOGGIO IN MODO DA NON SUPERARE LA RESISTENZA UNIFORME DEGLI ELEMENTI DEVONO OFFRIRE RESISTENZE SUFFICIENTI ALL'AZIONE DELLE BASSETTE, NEL CORSO DEL MONTAGGIO DEL PONTEGGIO SI DEVONO COSTANTEMENTE VERIFICARE:
- LA DISTANZA TRA IL PONTEGGIO E LA STRUTTURA, IN MODO DA ASSICURARE, SEGUENDO IL DISEGNO ESECUTIVO, LA COSTRUZIONE DI IMPALCATI ACCOSTATI ALL'OPERA;
- LA VERTICALITÀ DEI MONTANTI;
- L'ORIZZONTALITÀ DEI CORRENTI E DEI TRAVERSI;
- L'ASSETTO OPERATIVO DEI DISPOSITIVI DI COLEGAMENTO;
- IL CORRETTO INSERIMENTO E LA CORRETTA ROTAZIONE DEL DISPOSITIVO DI COLEGAMENTO ASSIALE DEI TELAI (SPINE);
- LA CORRETTA POSIZIONE DEL DISPOSITIVO DI BLOCCAGGIO DEGLI ATTACCHI PER CORRENTI DIAGONALI E TELAI DI PARAPETTO;
- IL RISPETTO DELLE DISTANZE ORIZZONTALI E VERTICALI PREVISTE DAL DISEGNO ESECUTIVO;
- LA MESSA IN OPERA DEGLI ANCORAGGI, DELLE DIAGONALI IN VISTA ED IN PIANTA, SEGUENDO IL NORMALE PROGREDIRE DEL MONTAGGIO DEL PONTEGGIO ED IN CONFORMITÀ AI DISEGNI ESECUTIVI.

DURANTE LA MOVIMENTAZIONE DEI CARICHI, CHE VERRÀ ESEGUITA CON UNA CARRUCCIA - MUNITA DI FERMO DI SICUREZZA, TUTTO IL PERSONALE NON ADDETTO ALE LAVORAZIONI NON DEVE TROVARSI NELLE AREE SOTTOSTANTI.

IL MONTAGGIO DEVE ESSERE EFFETTUATO NEL SEGUENTE ORDINE:

- SI CONTROLLA L'EFFICIENZA DEI PIANI DI APPOGGIO E LA RESISTENZA DEGLI ELEMENTI DI RIPARTIZIONE DEL CARICO;
- VIENE ESEGUITO IL TRACCIAMENTO ALLA STRUTTURA;
- VENGONO POSTI IN OPERA I TELAI DI BASE;
- VIENE ATTUATO IL PRIMO ORIZZONTAMENTO; SI METTONO QUINDI IN OPERA GLI ANCORAGGI E CONTEMPORANEAMENTE SI PROCEDE AL CONTROLLO DELLA VERTICALITÀ DEI MONTANTI;
- SI PROSEGUE NEL MONTAGGIO.



IL MONTAGGIO DEL PONTEGGIO DEVE ESSERE ESEGUITO PER ORIZZONTALI, IN UN PRIMO MOMENTO, RISPETTANDO LA SEQUENZA: « SCALINATO, IN ALTEZZA, IN LARGHEZZA ». LE INDICAZIONI IN CONTENUTE NEI DISEGNI PROGETTUALI, IN PARTICOLARE PER QUANTO RIGUARDA LA POSIZIONE DEGLI ANCORAGGI A PARETE.

E' NECESSARIA LA PRESENZA DEL CAPO CANTIERE E/O DEL CAPO SQUADRA, QUALE PREPOSTO PER I PONTEGGI.



DOPO AVER ESEGUITO IL TRACCIAMENTO, OCCORRE POSIZIONARE IL PRIMO IMPALCATO PREVIA POSA DELLE TAVOLE IN LEGNO RIPARTITRICI DEI CARICHI. ATTENZIONE: È NECESSARIA LA PRESENZA DEL CAPO CANTIERE E/O DEL CAPO SQUADRA.



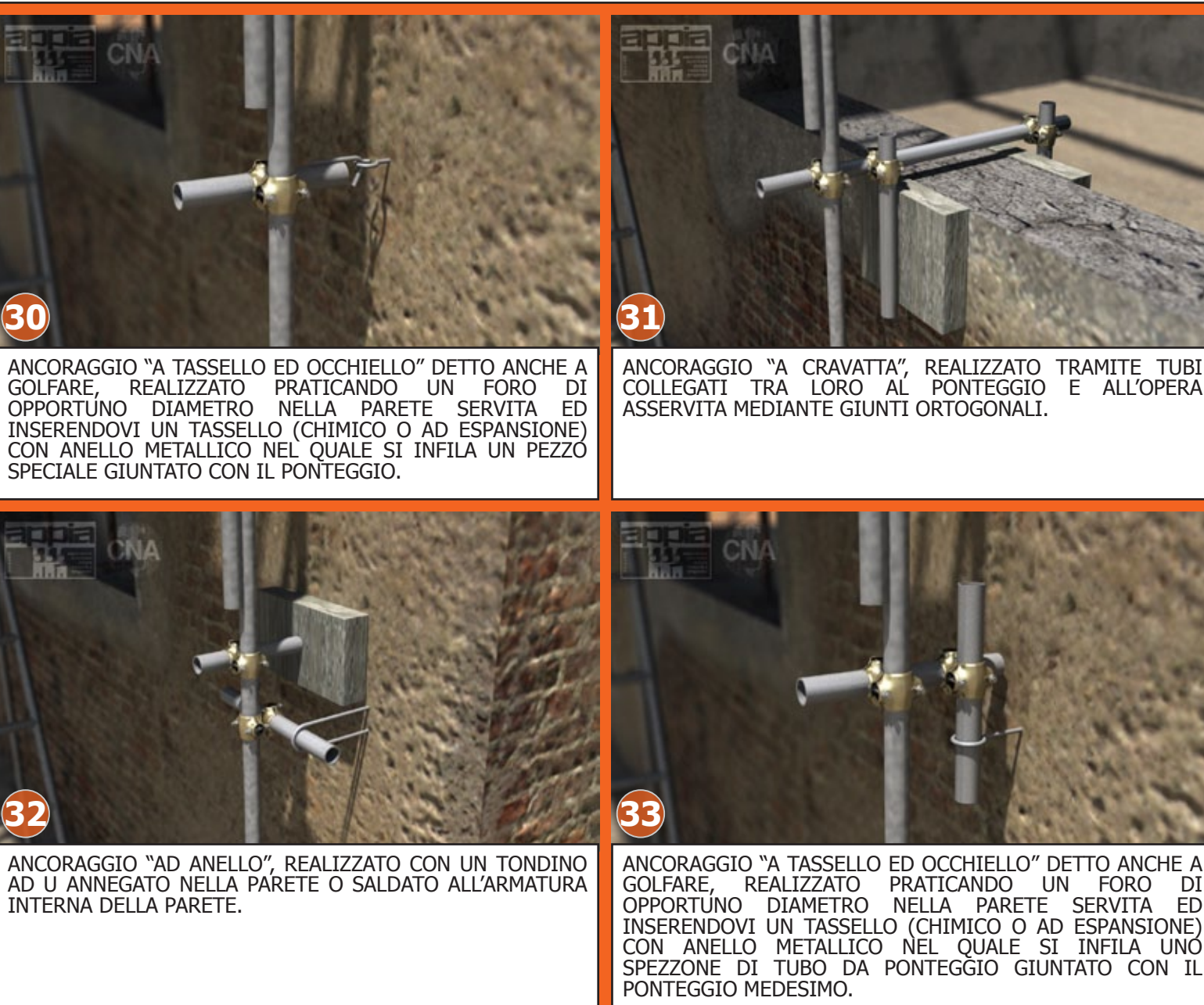
POSIZIONARE I TELAI, MONTANDO I CORRENTI E LE DIAGONALI, VERIFICANDO LE QUOTE RISULTANTI E AGENDO SULLE BASSETTE REGOLABILI.

ANCORAGGIO DEL PONTEGGIO

IL PONTEGGIO DEVE ESSERE EFFICACEMENTE ANCORATO ALLA COSTRUZIONE SECONDO QUANTO RIPORTATO NEGLI SCHEMI TIPO DELL'AUTORIZZAZIONE MINISTERIALE. UN ANCORAGGIO EFFICACE DEVE ESSERE POSIZIONATO IN CORRESPONDENZA DEL NODO TRAVERSO MONTANTE DEL PONTEGGIO E SOPRATTUTTO DEVE COLLEGARSI A PARTI RESISTENTI DELL'OPERA FISSA.

QUANDO SI MONTANO SUL PONTEGGIO TELONI O CATELLONI PUBBLICITARI OPPURE SI PREVEDE LA COSTRUZIONE DI PONTEGGI AVENTI SCHEMI DIVERSI DA QUELLI AUTORIZZATI È NECESSARIO RICHIEDERE L'INTERVENTO DI UN PROFESSIONISTA ABILITATO CHE DOVRÀ REALIZZARE UNO SPECIFICO PROGETTO ESECUTIVO E QUINDI PREVEDERE GLI OPEREI PER GLI ANCORAGGI.

LA CASISTICA DEGLI ANCORAGGI PREVISTI È LA SEGUENTE:



LA SUPERFICIE DI ANCORAGGIO RISULTA ESSERE:

- ☐ VERTICALE;
- ☐ INCLINATA;

E LA TIPOLOGIA DI SUPERFICIE È DI:

- ☐ CEMENTO ARMATO (STRUTTURA);
- ☐ CEMENTO ARMATO (PARETE PIENA);
- ☐ IN MURATURA (PARETE PIENA);
- ☐ IN STRUTTURA METALLICA;
- ☐ ALTO (DESCRIVERE)

GLI ANCORAGGI UTILIZZATI SONO DEL TIPO:

- ☐ A TASSELLO ED OCCHIELLO (vedi fig.30);
- ☐ A CRAVATTA (vedi fig.31);
- ☐ AD ANELLO (vedi fig.32);
- ☐ A TASSELLO ED OCCHIELLO (GOLFARE) CON TUBO (vedi fig.43);
- ☐ CON PEZZO SPECIALE.

INDIVIDUAZIONE DELL'AREA

L'AREA INDIVIDUATA PER LO STOCCAGGIO DEL MATERIALE DURANTE LA FASE DI MONTAGGIO È SITUATA:

- ALL'INGRESSO DEL CANTIERE;
- IN PROSSIMITÀ DELLE AREE DI DEPOSITO DELLE MATERIE PRIME;
- IN PROSSIMITÀ DELLA GRU A TORRE;
- ALTRO (DESCRIVERE)

TIPO DI STOCCAGGIO E MOVIMENTAZIONE

LO STOCCAGGIO VERRÀ REALIZZATO UTILIZZANDO:

- GLI ELEMENTI GIÀ PREDISPOSTI PER IL TRASPORTO DEI PREFABBRICATI REALIZZATI ALLO SCOPO DAL COSTRUTTORE;
- LA RACCOLTA IN FASCE DELLE TUBAZIONI CON L'USO DI FASCE CERTIFICATE (E' VIETATO L'USO DEL FILO DI FERRO);
- ALTRO (DESCRIVERE)

LA MOVIMENTAZIONE VERRÀ REALIZZATA A MEZZO DI:

- GRU A TORRE;
- CARRUCCIA MONTATA DI FRENO AGGANCIATA AL PONTEGGIO MEDIANTE GIUNTI;
- ARGANO ELETTRICO CON PORTATA INFERIORE AI 200 KG LA CUI POSTAZIONE DI LAVORO È RIPORTATA NELLA fig. Nota 01;
- ARGANO ELETTRICO CON PORTATA PARI O SUPERIORE AI 200 KG LA CUI POSTAZIONE DI LAVORO È RIPORTATA NELLA fig.28;
- ALTRO (DESCRIVERE)

PIANO DI APPOGGIO DEL PONTEGGIO

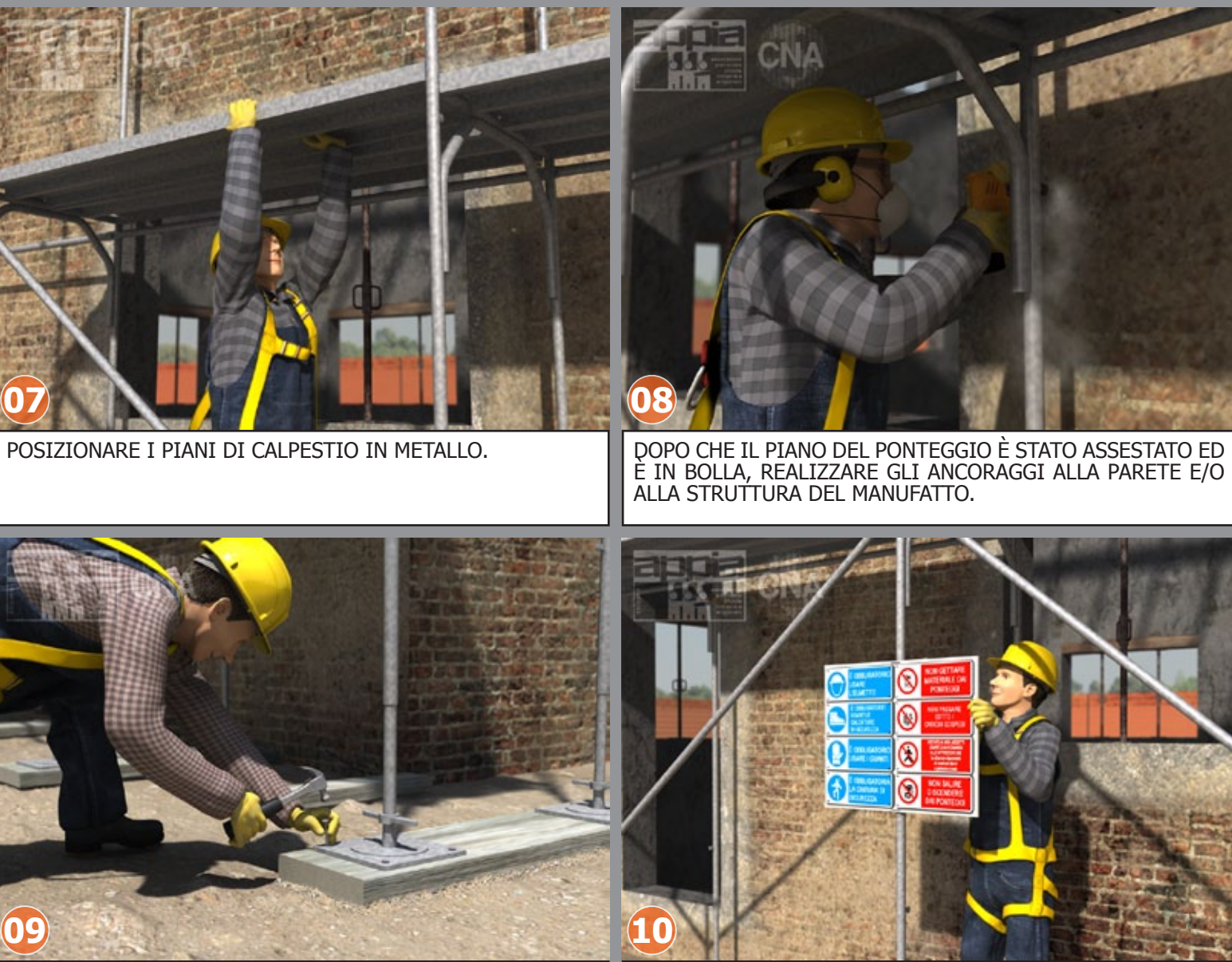
IL PIANO DI APPOGGIO DEL PONTEGGIO È REALIZZATO SU:

- TERRENO RIPORTATO E SUFFICIENTEMENTE RESISTENTE ED IDONEO MEDIANTE POSA DI INERTE E COSTIPAZIONE;
- ANCIPITIDE CON PAVIMENTO IN CEMENTO;
- STRADA CON PAVIMENTO IN ASFALTO;
- ALTRO (DESCRIVERE)

IL PIANO DI APPOGGIO DEL PONTEGGIO, DI CUI SI RIMANDA AL DISEGNO ESECUTIVO IN ALLEGATO, RISULTA ESSERE:

- REGOLARE E SU UN LIVELLO C REGOLARE E SU PIÙ LIVELLI;
- PIANO;
- LEGGERMENTE INCLINATO;
- INCLINATO;
- ALTRO (DESCRIVERE)

AL PIEDE DEL PONTEGGIO DEVE ESSERE POSIZIONATA UNA TAVOLA RIPARTITRICE IN LEGNO DELLO SPESSORE DI 5 CM (fig.29).



FISSARE LE BASETTE CON CHIODI IN ACCIAIO ALLA TAVOLA IN LEGNO.



DAL PIANO INFERIORE, MONTARE I PARAPETTI DEL PIANO SUPERIORE (ANCHE SUL TELAI DI TESTATA).

TERMINATO IL MONTAGGIO DEI PARAPETTI (ANCHE DEI PARAPETTI DI TESTATA) SI PUO' SALIRE AL PIANO SUPERIORE PER IL MONTAGGIO DEL TELAI.

- LA POSA DEI TELAI DELLA SECONDA CAMPATA;
- LA POSA DEL PARAPETTO DELLA SECONDA CAMPATA;
- LA POSA DELLA TAVOLA FERMAPIEDE DELLA SECONDA CAMPATA.

AL TERMINE DEL MONTAGGIO DELLA SECONDA CAMPATA, PROSEGUIRE SULLE ALTRE CAMPATE.



ELENCO DEI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALI DPI

PER LE ATTIVITÀ DI MONTAGGIO, TRASFORMAZIONE E SMONTAGGIO DEL PONTEGGIO I LAVORATORI DEVONO INDOSSARE I SEGUENTI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE:

- CASCO CON SOTTOGOLA;
- SCARPE DI SICUREZZA;
- GIUNTI PER RISCHI MECCANICI.

SE I LAVORATORI SONO ESPOSTI AL RISCHIO DI CADUTA DALL'ALTO, PER ESEMPIO DURANTE IL MONTAGGIO DELLE MANTOVANE, DOVRANNO INDOSSARE L'IMBRAGATURA DI SICUREZZA CON FUNE DI TRATTENUTA (4-1,50 METRI), GANCIO E DISSIPATORI DI ENERGIA (ATTENZIONE: IL DISSIPATORE VA UTILIZZATO DOPO I 6 METRI DI ALTEZZA).

NEL CASO SI ADOTTI L'ANCORAGGIO CON GOLFARE OCCORE INDOSSARE ANCHE I SEGUENTI ULTERIORI DPI:

- CUFFIE DI PROTEZIONE PER L'UDITO;
- OCCHIALI DI PROTEZIONE DEGLI OCCHI;
- MASCHERA DI PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE CON FILTRO FP2 NEL CASO DELLA FUMIGLIA E CON FILTRO A1 PER VAPORI ORGANICI PER LE ATTIVITÀ DI USO DELLA RESINA DI FISSAGGIO.



IL PRIMO ELEMENTO DI PROTEZIONE DELLA MANTOVANA DEVE ESSERE MONTATO STANDO ALL'INTERNO DEL PONTEGGIO, PROTETTO DALLA STESSA DEVE AVVENIRE SEMPRE CON IL LAVORATORE CHE INDOSSA LA CINTURA DI SICUREZZA CON LA FUNE DI TRATTENUTA FISSATA TRAMITE IL MOSCHETTONE AL TELAI DEL PONTEGGIO.

BOLLINO	CLASSE	DESCRIZIONE	VELOCITÀ DEL VENTO (m/sec)	CARATTERISTICHE A TERRA
0	BONACCIA	0 - 0,2		IL FIURO SIA VERTICALMENTE, LE FOGLIE SONO IMMOBILI
1	BAVA DI VENTO	0,3 - 1,5		IL FIURO INCOMINCIA A PEGGIORARE
2	BREZZA LEGGERA	1,6 - 3,3		IL FANEGGIO INIZIANDO A MOVERSI E SI PUO' SENTIRE IL VENTO SULLA CINTURA
3	BREZZA FRESCA	3,4 - 5,4		LE FOGLIE LEGGERE SONO TENSE, LE FOGLIE SONO IN CONTINUO MOVIMENTO
4	VENTO MODERATO	5,5 - 7,9		I RAMI PIÙ LEGGERI SI PEGGIANO, SI ALZA LA POLVERE
5	VENTO TESO	8 - 10,7		GLI ALBERI PIÙ GIOVANI SONO AGITATI DAL VENTO, GLI ALTRI SI INDOSSANO
6	VENTO FRESCO	10,8 - 13,8		SI RILASCIANO I RAMI DELLE PIANTE PIÙ GROSSE
7	VENTO FORTE	13,9 - 17,1		GLI ALBERI SONO SBIATITI, CANNIBRE COMINCIA A DIVERTIRSI

LA TABELLA E' TRATTA DALLA TABELLA DI CONVERSIONE DEI VENTI NELLA SCALA DI BEAUFORT

DESCRIZIONE DEI LAVORI
IL PONTEGGIO, OGGETTO DEL PRESENTE P.L.M.U.S., È NECESSARIO PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI DI
CHE VERRANNO REALIZZATI ALL'INTERNO DEL CANTIERE
NEL COMUNE DI _____ IN PROVINCIA DI _____

PRESCRIZIONI PARTICOLARI

NEL CASO SI VERIFICHIUNO IMPROVVISI E NON PREVISTI EVENTI METEOROLOGICI O NATURALI (TROMBE D'ARIA, FORTI E IMPROVVISI RAFFICCE DI VENTO, TERREMOTI, TEMPORALI...) IN GENERE CHE POSSANO IN QUALCHE MODO PEGGIORARE LA STABILITÀ DEL PONTEGGIO GIÀ ESEGUITO O DI PARTI IN FASE DI ESECUZIONE, OLTRE CHE LA SICUREZZA DEGLI OPERAI, SI DOVRÀ PROCEDERE NEL SEGUENTE MODO:

- IL PREPOSTO, UN VOLTA RAVVISATA L'IMMINENTE SITUAZIONE DI PERICOLO, VALUTA L'OPPORTUNITÀ DI ORDINARE O MENO L'ESECUZIONE DI ALCUNE OPERE URGENTI DI MESSA IN SICUREZZA DI PARTI DEL PONTEGGIO CHE SI TROVINO IN SITUAZIONI DI POSA NON DEFINITIVA O DI POSSIBILI PERICOLO;
- NEL CASO NON SUSTANNO LE CONDIZIONI PER ESEGUIRE LE OPERE DI QUANTO SOPRA IN TOTALE SICUREZZA E SENZA ESPORRE I LAVORATORI AD ALCUN RISCHIO, ORDINA L'IMMEDIATA EVACUAZIONE DEL PONTEGGIO E LA RACCOLTA DEGLI OPERAI IN UN PUNTO SICURO A TERRA;
- PROVEDE A VERIFICARE CHE NON VI SIA PERSONALE O PERSONE TERZE IN GENERE NELLE IMMEDIATE VICINANZE DEL PONTEGGIO ED EVENTUALMENTE ORDINA IL LORO ALLONTANAMENTO;
- NEL CASO NON SIA GIÀ PRESENTE, ORDINA L'INSTALLAZIONE DI UNA DELIMITAZIONE A TERRA AL FINE DI SCONGIURARE IL PERICOLO DI AVVICINAMENTO IMPROPRIO ALLE STRUTTURE.
- UNA VOLTA CONCLUSO L'EVENTO, PROVVEDE AD UNACCURATA RICOGNIZIONE DEL PONTEGGIO VERIFICANDONE LA STABILITÀ E GLI EVENTUALI DANNI;
- PRIMA DI RIPRENDERE LE LAVORAZIONI EFFETTUA TUTTE GLI EVENTUALI RIPRISTINI DEL CASO.

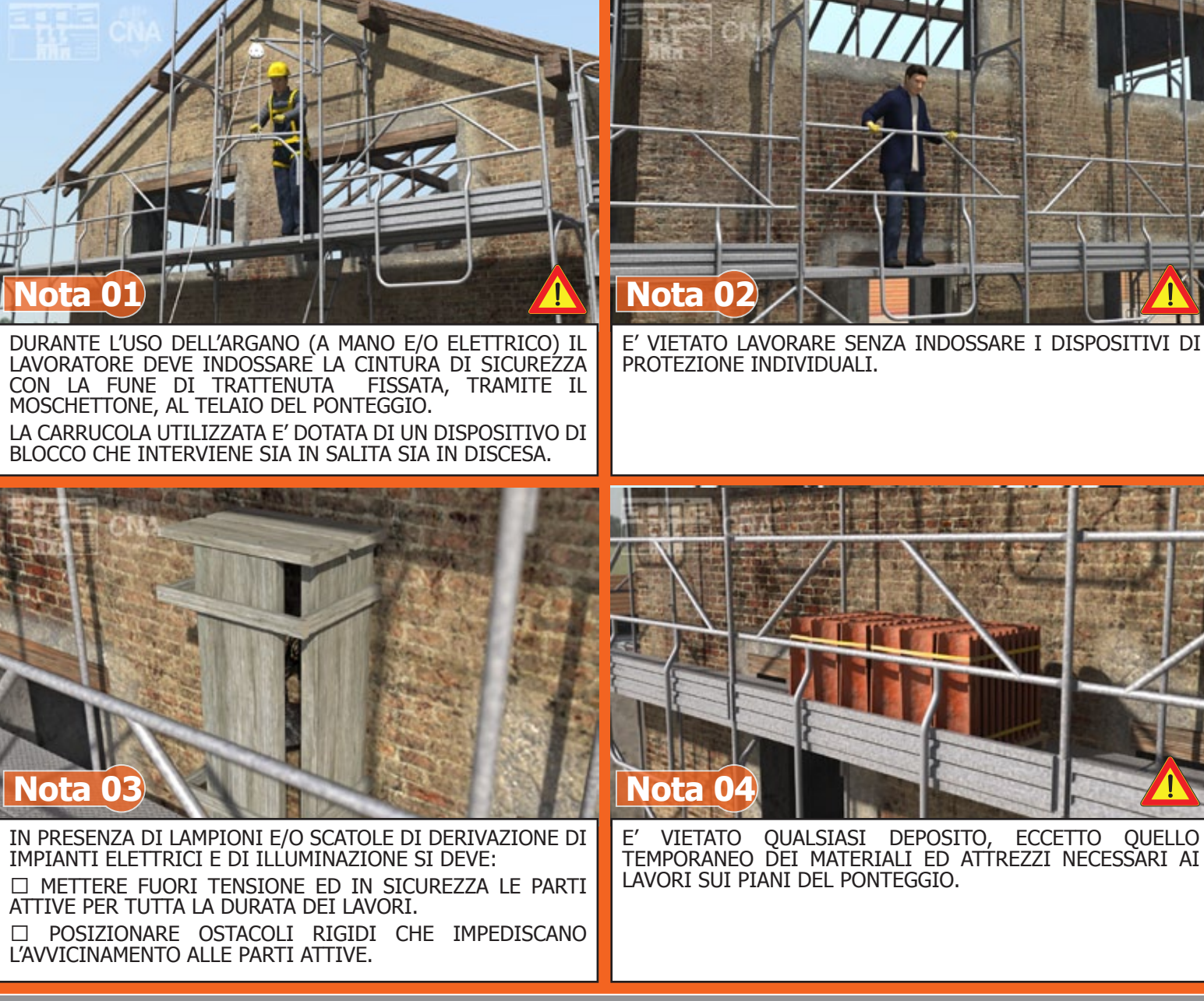
VICINANZA LINEE ELETTRICHE:
DESCRIVERE LE MODALITÀ DI GESTIONE DEL MONTAGGIO, TRASFORMAZIONE, USO E SMONTAGGIO DEL PONTEGGIO AL FINE DI EVITARE RISCHI DI FOLGORAZIONE

PRESENZA OSTACOLI:
DESCRIVERE LE MODALITÀ DI GESTIONE DEL MONTAGGIO, TRASFORMAZIONE, USO E SMONTAGGIO DEL PONTEGGIO, SEGNAANDO LA PRESENZA DI EVENTUALI OSTACOLI

CONDIZIONE DI CARICO:
INDICARE EVENTUALI PARTICOLARI CONDIZIONI DI CARICO DEL PONTEGGIO

FASI DI LAVORO PARTICOLARI:
DESCRIVERE LE MODALITÀ DI GESTIONE DI EVENTUALI FASI DI LAVORO PARTICOLARI

NOTE



VERIFICARE, PRIMA DI INIZIARE I LAVORI, LA SOLIDITÀ E LA PLANARITÀ DEL PIANO DI APPOGGIO E IL BUONO STATO DEGLI ELEMENTI METALLICI COSTITUENTI IL PONTEGGIO, SPECIALMENTE DEGLI INCASTRI E DEGLI SNODI.

SI DOVRÀ INOLTRE VERIFICARE IL PERFETTO FUNZIONAMENTO DI TUTTI I DISPOSITIVI DI AGGANCIO E DI ANCORAGGIO.

CONTROLLARE LO STATO DI EFFICIENZA DEGLI ELEMENTI MONTATI E DELL'INTERA STRUTTURA.

LA VERIFICA DEL PONTEGGIO DURANTE IL MONTAGGIO DEVE ESSERE CONDOTTA DAL CAPO CANTIERE UTILIZZANDO LA **SCHEDA DI VERIFICA** DEL PONTEGGIO IN ALLEGATO AL PRESENTE DOCUMENTO.

LE SCHEDE DI VERIFICA DEVONO ESSERE CONSERVATE IN CANTIERE E MESSE A DISPOSIZIONE DEGLI ORGANI DI CONTROLLO.

IL PONTEGGIO DEVE ESSERE EFFETTUATO NEL SEGUENTE ORDINE:

DOPO AVER ESEGUITO IL TRACCIAMENTO, OCCORRE POSIZIONARE IL PRIMO IMPALCATO PREVIA POSA DELLE TAVOLE IN LEGNO RIPARTITRICI DEI CARICHI. ATTENZIONE: È NECESSARIA LA PRESENZA DEL CAPO CANTIERE E/O DEL CAPO SQUADRA.



LO SMONTAGGIO DEL PONTEGGIO DEVE ESSERE ESEGUITO PER FASCE ORIZZONTALI, DALL'ALTO VERSO IL BASSO E PIANO PER PIANO DI PONTEGGIO.

GLI ANCORAGGI AL MURO DEVONO ESSERE SMONTATI, QUANDO SI INTERVIENE SUL PIANO DA SMONTARE.

E' VIETATO SMONTARE GLI ANCORAGGI DEI PIANI SOTTOSTANTI AL PIANO DI CALPESTIO DURANTE LE FASI DI SMONTAGGIO.



DAL PIANO INFERIORE, SMONTARE I PARAPETTI DEL PIANO SUPERIORE.

FASE DI TRASFORMAZIONE

- È VIETATO ESEGUIRE MODIFICHE AL PONTEGGIO.
- È VIETATO SMONTARE GLI ANCORAGGI.
- È VIETATO SMONTARE GLI APOGGI A TERRA.
- È VIETATO SMONTARE LE DIAGONALI IN PIANTA E IN FACCIATA.

SE PER ESIGENZE LAVORATIVE RISULTA NECESSARIO ESEGUIRE LO SMONTAGGIO DI UN ELEMENTO DI PROTEZIONE, QUALE PARAPETTO, TAVOLA FERMAPIEDE E/O INTAVOLATO, PREVIA AUTORIZZAZIONE, IL LAVORO VA SVOLTO DAI SOLI PONTEGGIATORI MUNITI DEI NECESSARI DPI.

I PONTEGGIATORI INCARICATI DOVRANNO INDOSSARE LA CINTURA DI SICUREZZA ANCORATA AD UN PUNTO FISSO DEL TELAI SOTTOSTANTE.

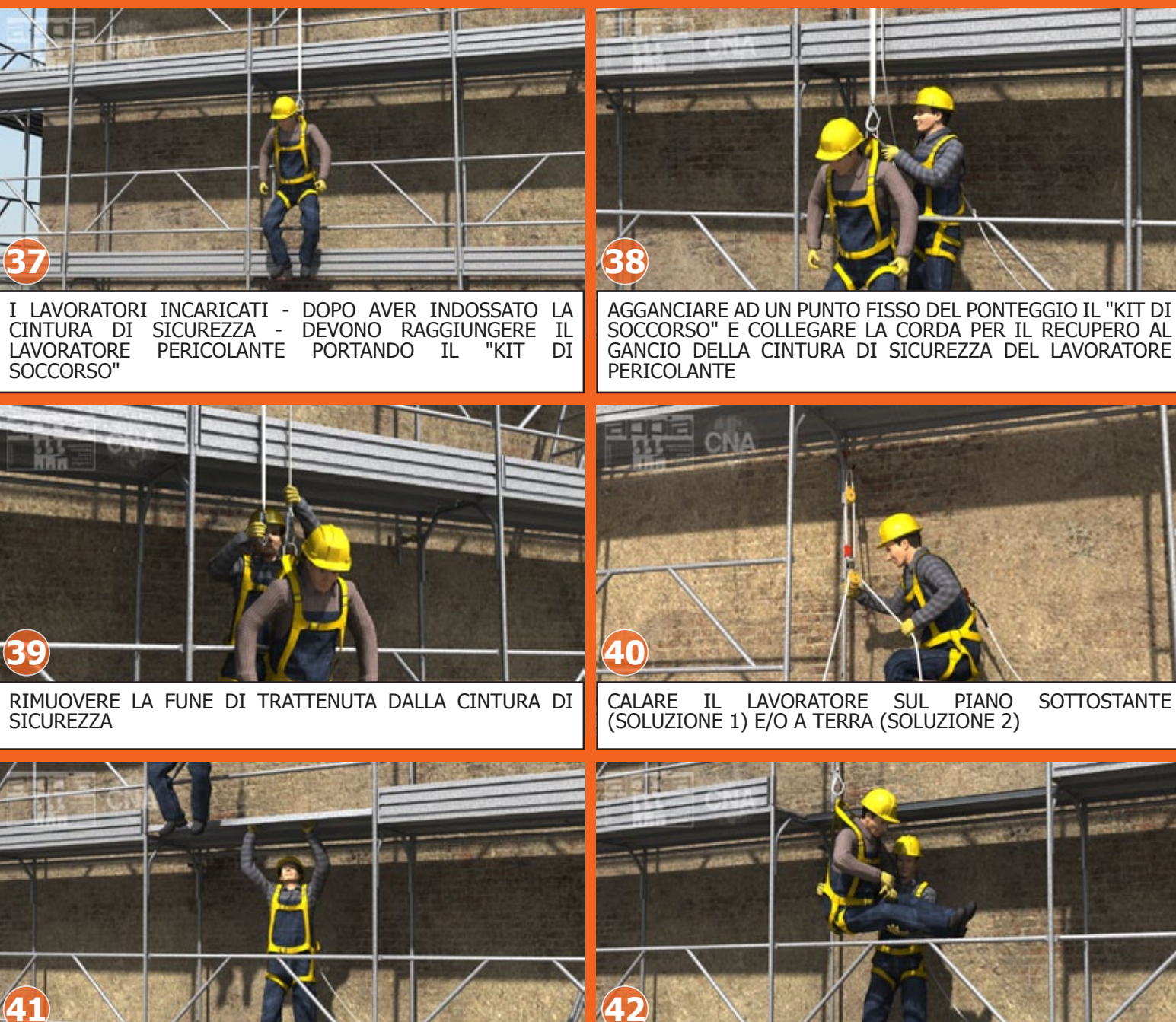
I LAVORI POSSONO ESSERE SVOLTI SOLO SOTTO LA DIRETTA VIGILANZA DI UN PREPOSTO.

I NOMINATIVI DEI LAVORATORI AUTORIZZATI E DEL PREPOSTO SONO RIPORTATI NEL PRESENTE DOCUMENTO.

IL PONTEGGIO DEVE ESSERE EFFETTUATO NEL SEGUENTE ORDINE:

LA PROCEDURA PUO' ESSERE ATTUATA SE CI SONO ALMENO DUE PERSONE O TRE AL PERICOLOANTE. IL "KIT DI SOCCORSO" DEVE ESSERE SEMPRE A PORTATA DI MANO IN OGNI CANTIERE, DEVE CONTENERE LE SEGUENTI ATTREZZATURE PREDISPOSTE E PERMETTE DI EFFETTUARE MANOVRE DI SOCCORSO:

- 1 CORDA SINTETICA DI ADEGUATA LUNGHEZZA E DIAMETRO (EN 1891 CE 0120);
- 1 SISTEMA DI PARANCO AUTOBLOCCANTE PER RECUPERO;
- 1 ANELLI DI FETTUCCIA "PRELUCIDATI" 60 x 80 CM (EN566);
- 1 DISCENSORE ASSICURATORE (EN 341 CLASSE A);
- 1 MOSCHETTONE CON GHERIA DI SICUREZZA (EN362-12275Q).



IL PRIMO ELEMENTO DI PROTEZIONE DELLA MANTOVANA DEVE ESSERE MONTATO STANDO ALL'INTERNO DEL PONTEGGIO, PROTETTO DALLA STESSA DEVE AVVENIRE SEMPRE CON IL LAVORATORE CHE INDOSSA LA CINTURA DI SICUREZZA CON LA FUNE DI TRATTENUTA FISSATA TRAMITE IL MOSCHETTONE AL TELAI DEL PONTEGGIO.



IL PRIMO ELEMENTO DI PROTEZIONE DELLA MANTOVANA DEVE ESSERE MONTATO STANDO ALL'INTERNO DEL PONTEGGIO, PROTETTO DALLA STESSA DEVE AVVENIRE SEMPRE CON IL LAVORATORE CHE INDOSSA LA CINTURA DI SICUREZZA CON LA FUNE DI TRATTENUTA FISSATA TRAMITE IL MOSCHETTONE AL TELAI DEL PONTEGGIO.

IL PRIMO ELEMENTO DI PROTEZIONE DELLA MANTOVANA DEVE ESSERE MONTATO STANDO ALL'INTERNO DEL PONTEGGIO, PROTETTO DALLA STESSA DEVE AVVENIRE SEMPRE CON IL LAVORATORE CHE INDOSSA LA CINTURA DI SICUREZZA CON LA FUNE DI TRATTENUTA FISSATA TRAMITE IL MOSCHETTONE AL TELAI DEL PONTEGGIO.

IL PRIMO ELEMENTO DI PROTEZIONE DELLA MANTOVANA DEVE ESSERE MONTATO STANDO ALL'INTERNO DEL PONTEGGIO, PROTETTO DALLA STESSA DEVE AVVENIRE SEMPRE CON IL LAVORATORE CHE INDOSSA LA CINTURA DI SICUREZZA CON LA FUNE DI TRATTENUTA FISSATA TRAMITE IL MOSCHETTONE AL TELAI DEL PONTEGGIO.

IL PRIMO ELEMENTO DI PROTEZIONE DELLA MANTOVANA DEVE ESSERE MONTATO STANDO ALL'INTERNO DEL PONTEGGIO, PROTETTO DALLA STESSA DEVE AVVENIRE SEMPRE CON IL LAVORATORE CHE INDOSSA LA CINTURA DI SICUREZZA CON LA FUNE DI TRATTENUTA FISSATA TRAMITE IL MOSCHETTONE AL TELAI DEL PONTEGGIO.

IL PRIMO ELEMENTO DI PROTEZIONE DELLA MANTOVANA DEVE ESSERE MONTATO STANDO ALL'INTERNO DEL PONTEGGIO, PROTETTO DALLA STESSA DEVE AVVENIRE SEMPRE CON IL LAVORATORE CHE INDOSSA LA CINTURA DI SICUREZZA CON LA FUNE DI TRATTENUTA FISSATA TRAMITE IL MOSCHETTONE AL TELAI DEL PONTEGGIO.

IL PRIMO ELEMENTO DI PROTEZIONE DELLA MANTOVANA DEVE ESSERE MONTATO STANDO ALL'INTERNO DEL PONTEGGIO, PROTETTO DALLA STESSA DEVE AVVENIRE SEMPRE CON IL LAVORATORE CHE INDOSSA LA CINTURA DI SICUREZZA CON LA FUNE DI TRATTENUTA FISSATA TRAMITE IL MOSCHETTONE AL TELAI DEL PONTEGGIO.

IL PRIMO ELEMENTO DI PROTEZIONE DELLA MANTOVANA DEVE ESSERE MONTATO STANDO ALL'INTERNO DEL PONTEGGIO, PROTETTO DALLA STESSA DEVE AVVENIRE SEMPRE CON IL LAVORATORE CHE INDOSSA LA CINTURA DI SICUREZZA CON LA FUNE DI TRATTENUTA FISSATA TRAMITE IL MOSCHETTONE AL TELAI DEL PONTEGGIO.

IL PRIMO ELEMENTO DI PROTEZIONE DELLA MANTOVANA DEVE ESSERE MONTATO STANDO ALL'INTERNO DEL PONTEGGIO, PROTETTO DALLA STESSA DEVE AVVENIRE SEMPRE CON IL LAVORATORE CHE INDOSSA LA CINTURA DI SICUREZZA CON LA FUNE DI TRATTENUTA FISSATA TRAMITE IL MOSCHETTONE AL TELAI DEL PONTEGGIO.

IL PRIMO ELEMENTO DI PROTEZIONE DELLA MANTOVANA DEVE ESSERE MONTATO STANDO ALL'INTERNO DEL PONTEGGIO, PROTETTO DALLA STESSA DEVE AVVENIRE SEMPRE CON IL LAVORATORE CHE INDOSSA LA CINTURA DI SICUREZZA CON LA FUNE DI TRATTENUTA FISSATA TRAMITE IL MOSCHETTONE AL TELAI DEL PONTEGGIO.

IL PRIMO ELEMENTO DI PROTEZIONE DELLA MANTOVANA DEVE ESSERE MONTATO STANDO ALL'INTERNO DEL PONTEGGIO, PROTETTO DALLA STESSA DEVE AVVENIRE SEMPRE CON IL LAVORATORE CHE INDOSSA LA CINTURA DI SICUREZZA CON LA FUNE DI TRATTENUTA FISSATA TRAMITE IL MOSCHETTONE AL TELAI DEL PONTEGGIO.

IL PRIMO ELEMENTO DI PROTEZIONE DELLA MANTOVANA DEVE ESSERE MONTATO STANDO ALL'INTERNO DEL PONTEGGIO, PROTETTO DALLA STESSA DEVE AVVENIRE SEMPRE CON IL LAVORATORE CHE INDOSSA LA CINTURA DI SICUREZZA CON LA FUNE DI TRATTENUTA FISSATA TRAMITE IL MOSCHETTONE AL TELAI DEL PONTEGGIO.

IL PRIMO ELEMENTO DI PROTEZIONE DELLA MANTOVANA DEVE ESSERE MONTATO STANDO ALL'INTERNO DEL PONTEGGIO, PROTETTO DALLA STESSA DEVE AVVENIRE SEMPRE CON IL LAVORATORE CHE INDOSSA LA CINTURA DI SICUREZZA CON LA FUNE DI TRATTENUTA FISSATA TRAMITE IL MOSCHETTONE AL TELAI DEL PONTEGGIO.

IL PRIMO ELEMENTO DI PROTEZIONE DELLA MANTOVANA DEVE ESSERE MONTATO STANDO ALL'INTERNO DEL PONTEGGIO, PROTETTO DALLA STESSA DEVE AVVENIRE SEMPRE CON IL LAVORATORE CHE INDOSSA LA CINTURA DI SICUREZZA CON LA FUNE DI TRATTENUTA FISSATA TRAMITE IL MOSCHETTONE AL TELAI DEL PONTEGGIO.

IL PRIMO ELEMENTO DI PROTEZIONE DELLA MANTOVANA DEVE ESSERE MONTATO STANDO ALL'INTERNO DEL PONTEGGIO, PROTETTO DALLA STESSA DEVE AVVENIRE SEMPRE CON IL LAVORATORE CHE INDOSSA LA CINTURA DI SICUREZZA CON LA FUNE DI TRATTENUTA FISSATA TRAMITE IL MOSCHETTONE AL TELAI DEL PONTEGGIO.

IL PRIMO ELEMENTO DI PROTEZIONE DELLA MANTOVANA DEVE ESSERE MONTATO STANDO ALL'INTERNO DEL PONTEGGIO, PROTETTO DALLA STESSA DEVE AVVENIRE SEMPRE CON IL LAVORATORE CHE INDOSSA LA CINTURA DI SICUREZZA CON LA FUNE DI TRATTENUTA FISSATA TRAMITE IL MOSCHETTONE AL TELAI DEL PONTEGGIO.

IL PRIMO ELEMENTO DI PROTEZIONE DELLA MANTOVANA DEVE ESSERE MONTATO STANDO ALL'INTERNO DEL PONTEGGIO, PROTETTO DALLA STESSA DEVE AVVENIRE SEMPRE CON IL LAVORATORE CHE INDOSSA LA CINTURA DI SICUREZZA CON LA FUNE DI TRATTENUTA FISSATA TRAMITE IL MOSCHETTONE AL TELAI DEL PONTEGGIO.

IL PRIMO ELEMENTO DI PROTEZIONE DELLA MANTOVANA DEVE ESSERE MONTATO STANDO ALL'INTERNO DEL PONTEGGIO, PROTETTO DALLA STESSA DEVE AVVENIRE SEMPRE CON IL LAVORATORE CHE INDOSSA LA CINTURA DI SICUREZZA CON LA FUNE DI TRATTENUTA FISSATA TRAMITE IL MOSCHETTONE AL TELAI DEL PONTEGGIO.

IL PRIMO ELEMENTO DI PROTEZIONE DELLA MANTOVANA DEVE ESSERE MONTATO STANDO ALL'INTERNO DEL PONTEGGIO, PROTETTO DALLA STESSA DEVE AVVENIRE SEMPRE CON IL LAVORATORE CHE INDOSSA LA CINTURA DI SICUREZZA CON LA FUNE DI TRATTENUTA FISSATA TRAMITE IL MOSCHETTONE AL TELAI DEL PONTEGGIO.

IL PRIMO ELEMENTO DI PROTEZIONE DELLA MANTOVANA DEVE ESSERE MONTATO STANDO ALL'INTERNO DEL PONTEGGIO, PROTETTO DALLA STESSA DEVE AVVENIRE SEMPRE CON IL LAVORATORE CHE INDOSSA LA CINTURA DI SICUREZZA CON LA FUNE DI TRATTENUTA FISSATA TRAMITE IL MOSCHETTONE AL TELAI DEL PONTEGGIO.

IL PRIMO ELEMENTO DI PROTEZIONE DELLA MANTOVANA DEVE ESSERE MONTATO STANDO ALL'INTERNO DEL PONTEGGIO, PROTETTO DALLA STESSA DEVE AVVENIRE SEMPRE CON IL LAVORATORE CHE INDOSSA LA CINTURA DI SICUREZZA CON LA FUNE DI TRATTENUTA FISSATA TRAMITE IL